

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年5月12日 (12.05.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/041768 A1

(51)国際特許分類⁷:

A61B 5/0408

(21)国際出願番号:

PCT/JP2004/016618

(22)国際出願日:

2004年11月2日 (02.11.2004)

(25)国際出願の言語:

日本語

(26)国際公開の言語:

日本語

(30)優先権データ:

特願2003-374937 2003年11月4日 (04.11.2003) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社スズケン(SUZUKEN CO., LTD.) [JP/JP]; 〒4618701 愛知県名古屋市東区東片端町8番地 Aichi (JP).

(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 高橋 尚則(TAKA-HASHI, Hisanori). 佐藤 英生(SATO, Hideo). 船越

慈生(FUNAKOSHI, Yoshio). 今野 真之(KONNO, Masayuki). 岡田 英揮(OKADA, Hideki). 中川 智雄(NAKAGAWA, Tomoo).

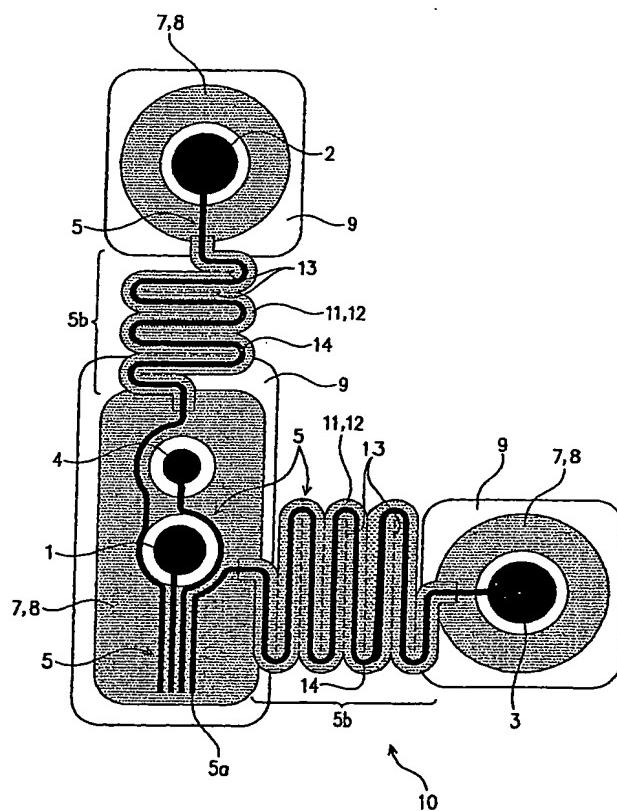
(74)代理人: 小栗 昌平, 外(OGURI, Shohei et al.); 〒1076013 東京都港区赤坂一丁目12番32号アーク森ビル13階 栄光特許事務所Tokyo (JP).

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: BODY WEARABLE ELECTRODE DEVICE

(54)発明の名称: 身体装着用電極装置



(57) Abstract: A body wearable electrode device (10) comprises electrodes (1, 2, 3) adapted to be mounted on a body surface, and a wiring (5) connected to the electrodes. At least a part of the wiring (5) comprises a base material film (11) formed with cleavage inducing sections (13) which are cleavable by hand, and a circuit (14) printed on one surface of the base material film in such a shape as to make a detour around the cleavage inducing sections (13). It is possible to extend the wiring (5) and circuit (14) by cleaving the cleavage inducing sections (13).

(57) 要約: 身体装着用電極装置10は、身体表面上に装着される電極1、2、3と、該電極に接続された配線5とを備える。配線5の少なくとも一部は、手で開裂し得る開裂誘導部13が形成された基材フィルム11と、該基材フィルムの一面に該開裂誘導部13を迂回するような形状に印刷された回路14とを備える。開裂誘導部13を開裂することにより、配線5、回路14を伸長させることができる。

WO 2005/041768 A1



(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:
— 國際調査報告書